Index of Claims

	App	olica	tio	n/Co	ntrol	No.
--	-----	-------	-----	------	-------	-----

10/620,375 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAWASE ET AL.

Art Unit

Mariceli Santiago

2879

R	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		_	_	Ī	Date	е	_			1	
Final	Original	5/6/06										Final
	1	R	$\vdash$			t				Г	1	
	2	R	Γ								1	
	3								Г	Γ	1	
	1 2 3 4 5										]	
	5		L			L	L			L	]	
	6	_		_		L		_	_	_	1	匚
	7	L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		1	<u> </u>
	8	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>!-</b> -	<u> </u>	┡	├-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	9	<del> </del>			<del> </del>	┝	H	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>
	11		-	⊢	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
	12	┢	-	<u> </u>	-		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1	⊢
	12 13	$\vdash$	-	┢─	$\vdash$	-	H	-	-	┢	1	<del>  -</del>
_	14	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>
	15		_		-	<u> </u>		┢	$\vdash$	H	1	
	16 17							T	-	-	1	
-	17										1	
	18							Г			1	
	18 19										1	
	20										]	
	21 22										]	
	22	_				L			L	_	]	<u> </u>
	23			<u> </u>		L		_	L_		1	<u> </u>
	24	_		ㄴ	L	_		_	_		1	
	25	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<b> </b>	1	<u> </u>
	26 27 28	_	_	<u> </u>	1	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	1	
	2/	-	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>		┢	<u> </u>	-	┨	<b></b>
	29	-		├	-	⊢		⊢		-	┨	-
	30	-	-	$\vdash$	_	┢	-	⊢		⊢	┨	-
	31	$\vdash$	-	⊢	┢	┢		├	┢		┨	-
	32	-		-	┢╌	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	1	_
	33	_	Н		<u> </u>	H			-	-	1	
	34		$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	Г	<u> </u>	$\vdash$	1	_
	35										1	
	36										1	
	37										1	
	38										]	
	39			L								
	40			<u> </u>		_	L		_		Į	
	41	$\vdash$	_	L	<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>├</b>	ļ	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>
	43	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	1	<u> </u>
	44 45	Н		_	⊢	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	ł	<u> </u>
	46	-	_	-	$\vdash$	├-		<u> </u>	-	├	ł	
	47		_	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		├	1	
	48	H		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>
	49	Н	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	l	<u> </u>
	50	Н		<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	_	i	$\vdash$

Tell     Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>ıim</th><th></th><th></th><th></th><th>[</th><th>Date</th><th>•</th><th></th><th></th><th>]  </th><th>Cla</th><th>im</th><th></th><th></th><th></th><th>(</th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	ıim				[	Date	•			]	Cla	im				(	Date				
1     R     51     52       3     4     54     54       5     55     55     56       7     57     8     58     59       9     59     59     60     60     60       11     61     61     62     63     64     64     64     64     64     64     64     66     67     77     70     72     72     73     72     73     73     73     73     74     74     74     74     77		3												П								П
1     R     51     52       3     4     54     54       5     55     55     56       7     57     8     58     59       9     59     59     60     60     60       11     61     61     62     63     64     64     64     64     64     64     64     66     67     77     70     72     72     73     72     73     73     73     73     74     74     74     74     77	la	ij	90/							l		ā	ina	H								
1     R     51     52       3     4     54     54       5     55     55     56       7     57     8     58     59       9     59     59     60     60     60       11     61     61     62     63     64     64     64     64     64     64     64     66     67     77     70     72     72     73     72     73     73     73     73     74     74     74     74     77	iĒ	rig	2/6									ᇤ	rig	ll								į l
2   R     3   4     4   5     5   5     6   6     7   7     8   5     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   99     44   94		٥								İ			0	H								
2   R     3   4     4   5     5   5     6   6     7   7     8   5     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   99     44   94			R						Г		1 1		51	П							П	
3   4     5   5     6   5     7   6     7   7     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94		2	R								ll		52	П		-					П	
5   6     7   1     8   10     10   60     11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     96   97		3					·						53									
5   6     6   6     7   7     8   8     9   60     10   60     11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		4											54	П							П	
7   8     9   10     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96		5											55								$\Box$	П
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95		6								Г			56								П	П
9													57	П								
10		8											58									
11   12     13   62     13   63     14   64     15   65     16   65     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99		9											59									П
12   62     13   64     14   65     15   66     17   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99											1		60									
13   63     14   65     15   66     16   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		11								L			61									
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     98   99		12		_	L	L							62						L			
15   65   66     17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     24   74   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   88   88     39   89   90     40   90   91     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   98   99		13			L																	
16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14											64									
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99													65									
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		16											66									
19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99													67									
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		18																				
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     49   99		19											69									
22   3   72   73   74   74   74   75   75   76   77   77   78   79   78   79		_20											70									
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21											71									
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22											72									
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23											73									
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24																				
27   28   77   78     29   79   80   81     31   80   81   82     33   83   83   83     34   84   85   85     36   86   87   88     39   88   88   88     39   90   90   90     41   92   92   94     43   94   95   96     47   97   98   98     49   99   99   99		25											75									
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26		L									76									
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																						
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   92     45   96     47   97     48   98     49   99		28											78									
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99											] [		79									
32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   43   44   45   46   47   48   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99																						
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31											81									
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					Ш								82									
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33		_	_								83									
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	34		_						L	[		84		]							
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_		L	Щ											<u> </u>				
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36		Ш	L_	Ш							86				Ш				Ш	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37		L.,									87	Ш			Ш					
40   41   42   43   44   45   46   47   48   49													88	Ш					$oxed{oxed}$		Ш	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	39										_	89									Ш
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																	L		L		Щ.	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41			_								91	Щ							Ш	Ш
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	Щ							_			92	$\sqcup$			Ш		Ш		ш	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Щ							_					_		Ш		Ш			Ш
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44			Щ	Щ								Ц			Ш	L.	Ш	Ш		
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						Щ							95		_		Ш		L			Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						_	_	$\Box$									Ш		Ш			Ш
49 99 99							_								_				L		Щ	
						Щ												L	Ш			
	}		_											$\Box$	$\dashv$				Ш			Щ
		50			L						l		100					L	Ш	Ш		

Cla	aim	Date									
				Г						П	
Final	Original				ŀ			ł			
ᆵ	jrig										
	101										
	102										
	103										
	104										
	105	$oxed{oxed}$									
	106		L		_		_	L	L		
	107	_			_	L	L	_	_	Ш	
	108		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_		Ц	
	109 110 111	<u> </u>	<u> </u>	L_		L	L_		_	Ш	
	110	L.	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		Щ	
	111	_	<u> </u>	<u> </u>		_		L	L.	Ш	
	112 113	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ	
	113	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
	114 115		<u> </u>	⊢.	<u> </u>	Н					
	115		├—	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	110	<b> </b>	├—		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	117 118		<del> </del>	<del> </del>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	119		⊢		_	├	_	$\vdash$			
	119	_	⊢	H	-	⊢	<u> </u>	-	-		
	120		├-	-	⊢	⊢	_	┝	<u> </u>	$\vdash$	
	120 121 122		⊢	-	<u> </u>	⊢	_	┝	┝		
	122		├─	┝	-	-	┝	-	H	-	
	123 124	_	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		
	125		-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$		⊢		
	126		$\vdash$	$\vdash$	┢		_	┢	┝	$\vdash$	
	126 127		┢	-	_	H	$\vdash$	-	-		
	128	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Т	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	129 130					_					
	130						Т			П	
	131										
	131 132									П	
	133										
	134										
	135										
	136										
	137 138										
	138	L	<u> </u>	Ш		_	_	_	Щ		
	139	<u> </u>	L	Ш						Ш	
	140	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	_	$\vdash$	L.				
	141	ļ;	L.	$\vdash$	_		$\vdash$	L.			
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	Ш	Щ	Ш	
	143		H		_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	144		_	Ь	_	<u> </u>				Щ	
	145	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	<u> </u>	_	Щ	
	146	ļ,	<u> </u>	$\vdash\dashv$	_	$\vdash$		-	<b> </b>	Щ	
	147					Н	-			$\vdash$	
	148 149			$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	
	150	_		$\vdash\vdash$		Н		H	$\vdash$	Н	
	130			Ш			<u> </u>	L	L	L	